

Magyar Tudomány

A HAZAI NEVELÉSTUDOMÁNY FÓKUSZAI
vendégszerkesztő: Géczi János

A kémiáról
Könyv- és sajtótörténeti kutatások
A jövő tudósai

2011•9

Főszerkesztő:
CSÁNYI VILMOS

Vezető szerkesztő:
ELEK LÁSZLÓ

Olvasószerkesztő:
MAJOROS KLÁRA

Szerkesztőbizottság:
ÁDÁM GYÖRGY, BENCZE GYULA, BOZÓ LÁSZLÓ, CSÁSZÁR ÁKOS,
ENYEDI GYÖRGY, HAMZA GÁBOR, KOVÁCS FERENC, LUDASSY MÁRIA,
SOLYOSI FRIGYES, SPÁR ANDRÁS, SZEGEDY-MASZÁK MIHÁLY, VAMOS TIBOR

A lapot készítette:
GAZDAG KÁLMÁNNÉ, HALMOS TAMÁS, HOLLÓ VIRÁG, MATSKÁSI ISTVÁN, PERECZ LÁSZLÓ,
SIPOS JÚLIA, SPERLÁGH SÁNDOR, SZABADOS LÁSZLÓ, F. TÓTH TIBOR

Lapterv, tipográfia:
MAKOVECZ BENJAMIN

Szerkesztőség:
1051 Budapest, Nádor utca 7. • Telefon/fax: 3179-524
matud@helka.iif.hu • www.matud.iif.hu
Kiadja az Akaprint Kft. • 1115 Bp., Bártfai u. 65.
Tel.: 2067-975 • akaprint@akaprint.axelero.net

Előfizethető a FOK-TA Bt. címén (1134 Budapest, Gidófalvy L. u. 21.);
a Posta hírlapüzleteiben, az MP Rt. Hírlapelőfizetési és Elektronikus
Posta Igazgatóságánál (HELP) 1846 Budapest, Pf. 863,
valamint a folyóirat kiadójánál: Akaprint Kft. 1115 Bp., Bártfai u. 65.

Előfizetési díj egy évre: 8064 Ft
Terjeszti a Magyar Posta és alternatív terjesztők
Kapható az ország igényes könyvesboltjaiban

Nyomdai munkák: Akaprint Kft. 26567
Felelős vezető: Freier László
Megjelent: 11,4 (A/5) ív terjedelemben
HU ISSN 0025 0325

TARTALOM

A hazai neveléstudomány fókuszai

Vendégszerkesztő: Géczy János

Géczy János: Bevezető.....	1026
Csépe Valéria: Valóság vagy álom? A pszichológia és az idegtudomány hatása a 21. századi oktatásra	1031
Molnár Gyöngyvér: Az információs-kommunikációs technológiák hatása a tanulásra és oktatásra	1038
Nikolov Marianne: Az idegen nyelvek tanulása és a nyelvtudás	1048
Kárpáti Andrea: Esztétikai nevelés az új képkorszakban: a gyermekrajztól a vizuális nyelvig	1058
Csapó Benő: Az oktatás tudományos hátterének fejlődése	1065
Nagy Péter Tibor: Az oktatásról szóló tudomány kettős nyitottsága	1077
Fazekas Károly: Közgazdasági kutatások szerepe az oktatási rendszerek fejlesztésében.....	1090

Tanulmány

Németh Veronika – Mátyus Péter: A kémiáról (nem csak) a Kémia Nemzetközi Éve 2011 kapcsán	1102
Perczel András: A mikrokozmosz kémiája – a kémia mikrokozmosza	1111
Lipták Dorottya: A modernkori könyv- és sajtótörténeti kutatások állapotáról. Paradigmaváltás – problémafeltárás – alapelvek – programok – feladatok	1121

A jövő tudósai

Előszó (<i>Csermely Péter</i>)	1132
Felfedeztető tanulás. Új utakon a természettudomány-tanítás megújítása felé (<i>Réti Mónika</i>)	1132

Tudós fórum

25 évvel ezelőtt halt meg Sváb János, a biometria hírneves tudósa (<i>Prékopa András</i>)	1140
---	------

<i>Kitekintés</i> (<i>Gimes Júlia</i>)	1142
--	------

Könyvszemle (*Sipos Júlia*)

A játékelmélet alkalmazásának dilemmáiról (<i>Kádár Zoltán</i>)	1146
Genetikailag módosított élőlények (GMO-k) a tények tükrében (<i>Horn Péter</i>)	1149